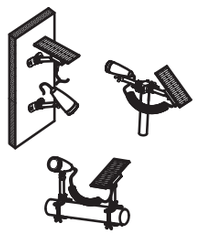
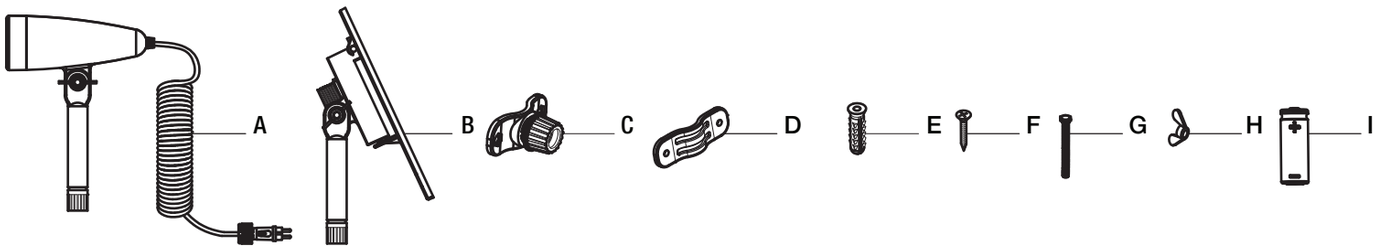


Item #1001 262 100
Model #99940

Use and Care Guide

40 Lumen Solar Flag Light

PACKAGE CONTENTS



PLANNING FOR A SUCCESSFUL ASSEMBLY

Read all instructions before assembly and installation.

Inspect each part for defects that may have occurred during shipping.

Keep your receipt and these instructions for proof of purchase.

CHOOSING THE RIGHT LOCATION

Install your solar light in a location with full, direct sunlight. Do not install the solar panel in shaded areas as these areas will not allow the battery to fully charge and reduce the nighttime operating hours for your light. Ensure that the installation location is away from other nighttime light sources such as street or porch lamps. These light sources may prevent your solar light from automatically turning on.

Part	Description	Quantity
A	Flag light head with post	1
B	Solar panel with post	1
C	Fixing bracket with connector	2
D	Bracket	2
E	Wall anchor	4
F	Screw	4
G	Bolt	4
H	Wing nut	4
I	800mAh LiFePO4, 18500 rechargeable battery (pre-installed)	1

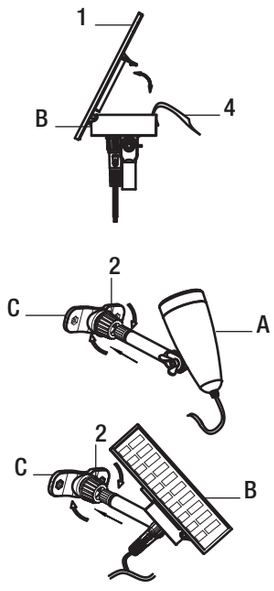
HOW SOLAR WORKS

The solar light has a solar panel that converts sunlight into electricity. During the day, the converted electricity is stored in the rechargeable battery. At night, the solar light is powered by the battery using the electricity stored during the day. The operating time depends on geographical location, daily weather conditions, and season. For optimal performance during the evening, allow the battery to charge for 6 to 7 hours in direct sunlight.

Assembly and Installation

1 Preparing for installation

- ☐ Open the battery cover (1) of the solar panel to remove the pull tab (4) (first time use only). This will allow the battery to make a connection and become active.
- ☐ Loosen, but do not remove the connector (2) on the fixing bracket (C).
- ☐ Put the connecting post of the flag light (A) into the fixing bracket (C) and twist the connector (2) clockwise until it is tight.
- ☐ Repeat the previous step to connect the solar panel (B) to the other fixing bracket (C).

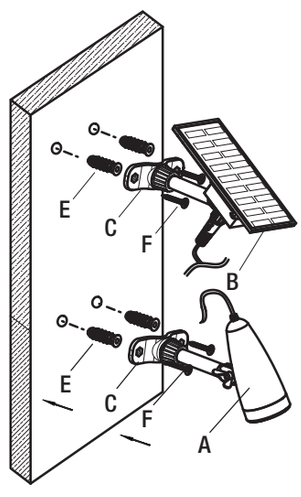


2 Installing the flag light on a wall (Option 1)

NOTE: Different mounting options allow for various lighting angles. Choose the best option for your application.

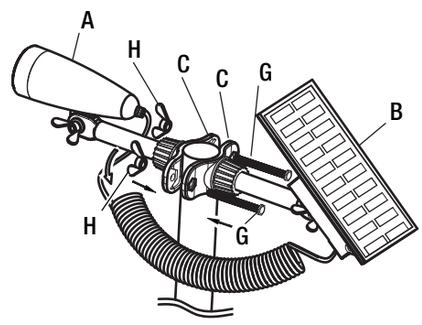
NOTE: For wood installation, use the screws (F) only. The wall anchors are not necessary.

- ☐ Drill a 1/4 in. diameter hole, 1 in. in depth, into the mounting area for the wall anchor (E).
- ☐ Align the fixing bracket (C) with wall anchor (E), and use the screws (F) to mount the solar panel (B).
- ☐ Repeat the previous steps to mount the flag light (A).



2 Installing the flag light on a post (Inline option)

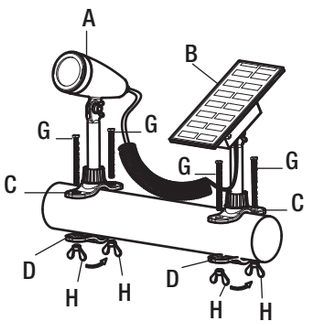
- ☐ Place the fixing bracket (C) of the flag light (A) and the fixing bracket (C) of the solar panel (B) against the post.
- ☐ Install the bolts (G) through the fixing brackets (C) and fasten the wing nuts (H) onto the bolts (G), twisting them clockwise until tight.



Assembly and Installation (continued)

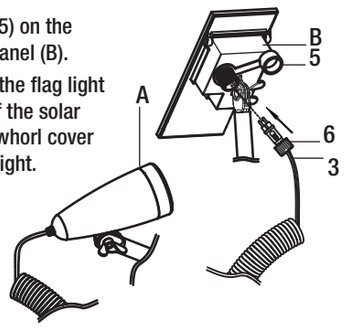
2 Installing the flag light on a post (offset option)

- ☐ Mount fixing bracket (C) of the flag light (A) and the bracket (D) against the post.
- ☐ Install the bolts (G) through the fixing bracket (C) and the bracket (D) and fasten the wing nuts (H) on the bolts (G), twisting them clockwise until tight.
- ☐ Repeat the previous step to mount the solar panel (B) to the post.



3 Connecting the flag light

- ☐ Open the rubber cover (5) on the underside of the solar panel (B).
- ☐ Insert the wire (3) from the flag light (A) into the underside of the solar panel (B) and twist the whorl cover (6) clockwise until it is tight.



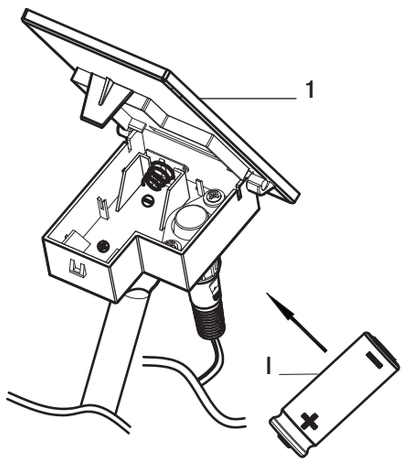
Maintenance

Replacing the battery

CAUTION: When replacing the battery, use a 800mAh LiFePO4, 18500, 3.2V rechargeable battery.

IMPORTANT: Dispose of the battery in accordance with local, state, and federal regulations.

- ☐ Open the battery cover (1) on the solar panel (B).
- ☐ Replace the old battery with a fresh 800mAh LiFePO4,18500, 3.2V rechargeable battery.
- ☐ Replace the battery cover (1) on the solar panel (B).



Charging the battery

- ☐ For optimum performance, it is best to install the solar light in full sunlight and let it charge for 10-12 hours.
- ☐ Allow the light to run at least 8-12 entire charging and discharging cycles to reach the maximum capacity of the battery.

Winter tips

- ☐ Keep debris and snow off the solar panel to allow the battery to recharge. If lights have been covered by snow for a long time, allow the battery to recharge in full, direct sunlight for at least 10-12 hours so it can maintain maximum capacity.

Care & Cleaning

- ☐ Clean the solar panel with a damp cloth. Do not use any chemicals or abrasives.

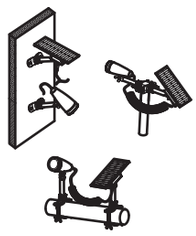
Troubleshooting

Problem	Solution
The nightly runtime for the lights is shorter.	☐ The battery is not adequately charged. Locate the solar light in an area where it can receive the maximum amount of full, direct sunlight every day. ☐ The battery is reaching the end of its useful life. Replace the old battery with new battery.
The lights do not turn on in the evening.	☐ The solar panel is installed close to other light sources. Relocate the solar panel or eliminate the other light sources.

Warranty

The manufacturer warrants this product to be free for two (2) years against any defects that are due to faulty materials or workmanship. This warranty applies only to the original consumer purchaser and only to products used in normal use and service. If this product is found to be defective, the manufacturer's only obligation, and your exclusive remedy, is the repair or replacement of the product at the manufacturer's discretion, provided that the product has not been damaged through misuse, abuse, accident, modifications, alterations, neglect or mishandling. This warranty shall not apply to any product that is found to have been improperly installed, set up, or used in any way not in accordance with the instructions supplied with the product. This warranty shall not apply to a failure of the product as a result of an accident, misuse, abuse, negligence, alteration, or faulty installation or any other failure not relating to faulty workmanship. This warranty shall not apply to the finish on any portion of the product, such as surface and/or weathering, as this is considered normal wear and tear. The manufacturer does not warrant and specifically disclaims any warranty, whether expressed or implied, or fitness for a particular purpose, other than the warranty contained herein. The manufacturer specifically disclaims any liability and shall not be liable for any consequential or incidental loss or damage, including any labor/expense costs involved in the replacement or repair of said product.

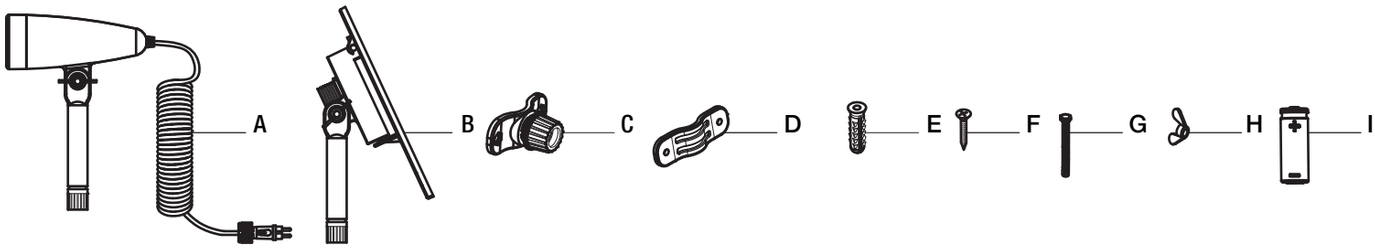
Contact the Customer Service Team at 1-855-HD-HAMPTON or visit www.hamptonbay.com.



Artículo núm. 1001 262 100
Modelo #99940

Guía de uso y mantenimiento
Lámpara solar para bandera, 40 Lúmenes

CONTENIDO DEL PAQUETE



CÓMO PLANIFICAR UN ENSAMBLAJE EXITOSO

Lee todas las instrucciones antes de ensamblar e instalar.

Verifica que ninguna de las piezas haya sufrido daños durante el envío.

Conserva el recibo y estas instrucciones como comprobante de compra.

Pieza	Descripción	Cantidad
A	Cabezal de luz para bandera con poste	1
B	Panel solar con poste	1
C	Soporte fijador con conector	2
D	Soporte	2
E	Anclaje para pared	4
F	Tornillo	4
G	Perno	4
H	Tuerca de mariposa	4
I	Batería recargable de fosfato de litio 18500, de 800 mAh (preinstalada)	1

CÓMO ELEGIR LA UBICACIÓN ADECUADA

Instala tu lámpara solar en un lugar que reciba luz solar plena y directa. No instales el panel solar en áreas de sombra pues las baterías no se cargarán completamente y se reducirán las horas de funcionamiento nocturno. Asegúrate de instalar la lámpara lejos de otras fuentes de luz nocturna, como luces públicas o luces de porche. Estas fuentes de luz pueden evitar que la lámpara solar se encienda automáticamente.

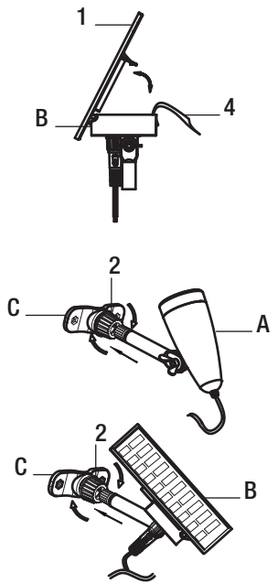
CÓMO FUNCIONA LA TECNOLOGÍA SOLAR

La lámpara solar tiene un panel solar que convierte la luz diurna en electricidad. Durante el día, la electricidad convertida se almacena en las baterías recargables. De noche, la lámpara solar usa la electricidad que las baterías almacenaron durante el día. El tiempo de funcionamiento depende de la ubicación geográfica, las condiciones climáticas diarias y las estaciones. Para un rendimiento óptimo durante la noche, deja que las baterías se carguen de 6 a 7 horas en la luz solar directa.

Ensamblaje e instalación

1 Cómo prepararse para la instalación

- ☐ Abre la cubierta de la batería (1) del panel solar para quitar la lengüeta (4) (sólo cuando se usa por primera vez). Esto permitirá que la batería haga conexión y se active.
- ☐ Afloja, pero no quites, el conector (2) del soporte fijador (C).
- ☐ Coloca el poste conector de la luz para bandera (A) en el soporte fijador (C) y gira el conector (2) en sentido de las manecillas del reloj hasta que quede fijo.
- ☐ Repite el paso anterior para conectar el panel solar (B) al soporte fijador (C).

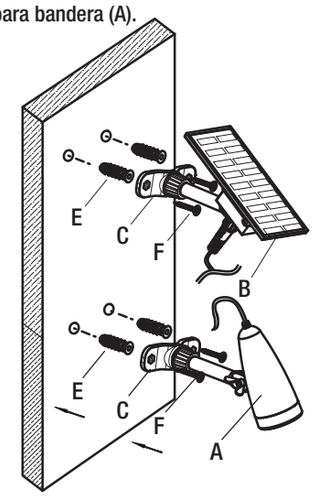


2 Cómo instalar la luz para bandera en una pared (Opción 1)

NOTA: Las diferentes opciones de montaje permiten variar los ángulos de iluminación. Selecciona la mejor opción, dependiendo del uso.

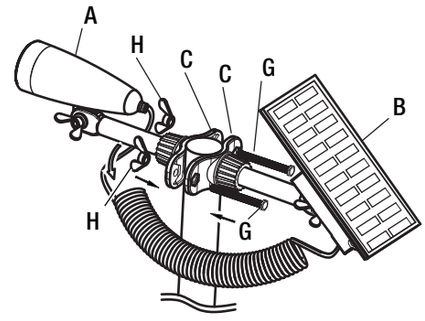
NOTA: Para instalar en madera, usa solamente los tornillos (F). Los anclajes de pared no son necesarios.

- ☐ Taladra un orificio de 1/4 de plg de diámetro, de 2.5 cm de profundidad, en el área de montaje para el anclaje de pared (E).
- ☐ Alinea el soporte fijador (C) con el anclaje de pared (E) y monta el panel solar (B) con los tornillos (F).
- ☐ Repite los pasos anteriores para montar la luz para bandera (A).



2 Cómo instalar la luz para bandera en un poste (opción en línea)

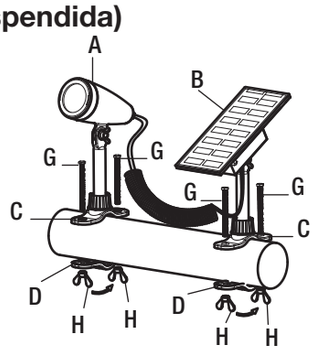
- ☐ Coloca el soporte fijador (C) de la luz para bandera (A) y el soporte fijador (C) del panel solar (B) contra el poste.
- ☐ Instala los pernos (G) por los soportes fijadores (C) y asegura con tuercas de mariposa (H) en los pernos (G), girándolas en sentido de las manecillas del reloj hasta que queden fijas.



Ensamblaje e instalación (continuación)

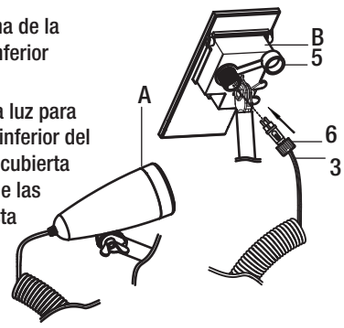
2 Cómo instalar la luz para bandera en un poste (opción suspendida)

- □ Monta el soporte fijador (C) de la luz para bandera (A) y el soporte (D) contra el poste.
- □ Instala los pernos (G) por el soporte fijador (C) y el soporte (D) y asegura con tuercas de mariposa (H) en los pernos (G), girándolas en sentido de las manecillas del reloj hasta que queden fijas.
- □ Repite el paso anterior para montar el panel solar (B) al poste.



3 Cómo conectar la luz para bandera

- □ Abre la cubierta de goma de la batería (5) en la parte inferior del panel solar (B).
- □ Inserta el cable (3) de la luz para bandera (A) en la parte inferior del panel solar (B) y gira la cubierta circular (6) en sentido de las manecillas del reloj hasta que quede fija.



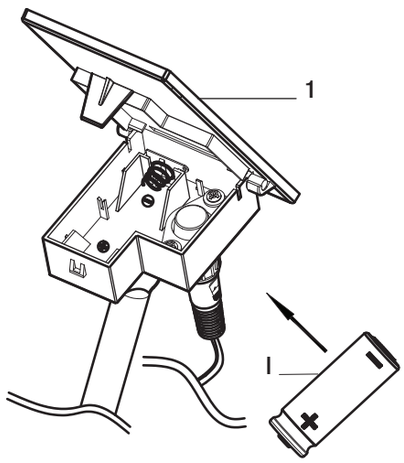
Mantenimiento

Cómo reemplazar la batería

PRECAUCIÓN: Al reemplazar la batería, usa una (1) batería recargable de fosfato de litio 18500, de 800 mAh y 3.2 V.

IMPORTANTE: Desecha la batería conforme con las regulaciones locales, estatales y federales.

- □ Abre la cubierta de la batería (1) del panel solar (B).
- □ Remplaza la batería vieja por una nueva recargable, de fosfato de litio 18500, de 800 mAh y 3.2 V.
- □ Vuelve a colocar la cubierta de la batería (1) del panel solar (B).



Cómo cargar la batería

- □ Para un funcionamiento óptimo, es mejor instalar la lámpara solar cuando haya luz solar total y dejarla cargar de 10 a 12 horas.
- □ Deja que la luz funcione en ciclos completos de carga y descarga de al menos 8 a 12 horas para alcanzar el máximo de capacidad de la batería.

Consejos para el invierno

- □ Quita los desechos y la nieve del panel solar para permitir que se recargue la batería. Si la nieve ha cubierto las luces durante mucho tiempo, deja que la batería se recargue con luz solar directa y total durante al menos 10 a 12 horas para que pueda funcionar al máximo de su capacidad.

Cuidado y limpieza

- □ Limpia el panel solar con un paño húmedo. No uses ningún químico ni producto abrasivo.

Solución de problemas

Problema	Solución
Las luces funcionan por menos tiempo.	□ La batería no está debidamente cargada. Asegúrate de que el producto esté colocado en una zona donde pueda recibir la cantidad máxima de luz solar directa y total todos los días. □ La batería está llegando al final de su vida útil. Reemplaza la batería vieja por una nueva.
Las luces no encienden en la noche.	□ El panel solar está instalado cerca de otras fuentes de luz. Cambia la ubicación del panel solar o quita las otras fuentes de luz.

Garantía

El fabricante garantiza que este producto no presentará defectos debido a materiales o fabricación defectuosos, durante dos (2) años. Esta garantía es válida sólo para el comprador original y sólo cubre productos en uso y funciones normales. Si se descubre algún defecto en este producto, la única obligación y solución exclusiva del fabricante, a criterio del mismo, será reparar o reemplazar el producto, siempre y cuando el defecto no sea resultado de un mal uso, abuso, accidente, modificaciones, alteraciones, negligencia o manejo indebido. Esta garantía no cubre ningún producto instalado, configurado o usado incorrectamente sin seguir las instrucciones adjuntas al producto. Esta garantía no cubre fallas del producto a consecuencia de un accidente, mal uso, abuso, negligencia, modificaciones o instalaciones defectuosas, o cualquier otra falla no relacionada con defectos de fabricación. Esta garantía no se aplica al acabado de ninguna parte del producto, como por ejemplo el de la superficie, ni al deterioro por condiciones ambientales, ya que eso se considera un desgaste normal. El fabricante no garantiza y se exime especialmente de cualquier garantía, explícita o implícita, de la capacidad del producto de asumir una función específica, distinta de la indicada en la garantía incluida en la presente. El fabricante se exime específicamente de cualquier obligación y no es responsable de daños o pérdidas directos o indirectos, incluidos cualquier costo de mano de obra o gastos relacionados con el reemplazo o reparación de dicho producto.

Comuníquese con el equipo de servicio al cliente al 1-855-HD-HAMPTON o visite www.hamptonbay.com.